15. (a) Differentiate between value analysis and ABC analysis.

மதிப்பு பகுப்பாய்வு மற்றும் ஏபிசி பகுப்பாய்வினை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Analyse the scope of vendor development.

விற்பனையாளர் வளர்ச்சியின் எல்லையினை ஆய்வு செய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the objectives of Production Management.

உற்பத்தி மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விவாதி.

17. Compose the principles of a good layout.

நல்ல தளவமைப்பின் தத்துவங்களை அச்சுக்கோர்.

18. Compile the steps involved in implementing method study.

ஆய்வு முறைகள் செயல்படுத்தலில் உள்ள படிநிலைகளை தொடு.

19. Design different types of inventory models.

சரக்கு இருப்பு மாதிரியின் பல்வேறு வகைகளை வடிவமைப்பு செய்க.

20. Elaborate the need for vendor development.

விற்பனையாளர் வளர்ச்சியின் தேவையினை விரிவாக்கம் செய்க.

APRIL/MAY 2023

CBA31 — PRODUCTION AND MATERIALS MANAGEMENT

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Production Management.

உற்பத்தி மேலாண்மை வரையறுக.

2. Explain the concept of Production System.

உற்பத்தி அமைப்பு கருத்துப்படிவத்தினை விவரி.

3. Why is it necessary to replace a machine?

ஒரு இயந்திரத்தினை மாற்றுதல் ஏன் தேவையானது?

4. How the performance of despatching functions are measured?

அனுப்புதல் பணியின் செயல்திறன் எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

5. How is work sampling used in establishing standard time for a job?

ஒரு வேலையில் நிலையான நேரத்தினை உருவாக்க வேலை மாதிரி எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

6. Find the meaning of method study.

ஆய்வு முறைகள் என்பதன் பொருளை காண்க.

7. What do you understand by integrated materials management?

ஒருங்கிணைந்த பொருள் மேலாண்மை பற்றி நீ அறிந்து கொண்டது என்ன?

8. Extend your views on FSN Analysis.

எப்எஸ்என் ஆய்வு பற்றிய உனது காட்சி புள்ளியை விரிவாக்குக.

9. Recall the meaning of Bin Card.

இருப்பு அட்டை என்பதன் பொருளை நினைவு கூறுக.

10. Explain Vendor rating.

விற்பனையாளர் மதிப்பீடு விவரி.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Compare and contrast the various manufacturing systems.

பல்வேறு உற்பத்தி அமைப்புகளை ஒப்பிட்டு மாறுபடுத்துக.

Or

(b) List the types of production (manufacturing) systems with suitable examples.

உற்பத்தி அமைப்பின் வகைகளை பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் பட்டியலிடுக.

12. (a) Outline the factors influencing scheduling.

அட்டவணையினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை எல்லைக் கோடிடுக.

Or

(b) Evaluate the requirements of production control system.

உற்பத்தி கட்டுப்பாட்டு அமைப்பின் தேவைகளை மதிப்பிடுக.

13. (a) Identify the difficulties in implementing work study.

பணி ஆய்வினை செயல்படுத்தலில் உள்ள சிக்கல்களை காண்க.

Or

(b) Summarize the techniques of work measurement.

வேலை அளவீட்டின் நுட்பங்களை சுருக்கிக் கூறு.

14. (a) Classify materials in a manufacturing concern.

உற்பத்தி நிறுவனத்தின் மூலப்பொருட்களை வகைப்படுத்துக.

Or

(b) Inspect the responsibilities of the purchase Department.

கொள்முதல் துறையின் பொறுப்புகளை ஆய்வு செய்க.